

NOTA BREU

Sobre la presència de *Mordellochroa milleri* Emery, 1876 (Coleoptera: Mordellidae) a Girona i altres coleòpters recollectats a Setcases (Ripollès)**About the presence of *Mordellochroa milleri* Emery, 1876 (Coleoptera: Mordellidae) in Girona and other beetles collected at Setcases (Ripollès)**

Sergi Trócoli* & Amador Viñolas*

* Museu de Ciències Naturals de Barcelona. Laboratori de Natura. Col·lecció d'artròpodes. Passeig Picasso s/n. 08003 Barcelona. A/e: sergitrocoli@hotmail.com, comav.rodama@gmail.com

Rebut: 02.03.2017. Acceptat: 15.03.2017. Publicat: 31.03.2017

El juliol de 2015 es va realitzar una recol·lecció puntual al nord del municipi de Setcases (Ripollès), a la llera del riu Ter entre les Cabanyes i les Costes d'en Cardenal, UTM 31TDG4393. La metodologia emprada va ser el paraigües japonès i la màniga de vegetació. L'arbrat dominant a la zona és el bosc de *Pinus sylvestris* L. i el de ribera.

Es va recollectar un total de 24 espècies de diferents famílies (Taula 1), de les quals cal destacar un Mordellidae, dos Elateridae i un Chrysomelidae, sent el primer dels la segona cita de l'espècie per a l'àrea peninsular, els segons primeres

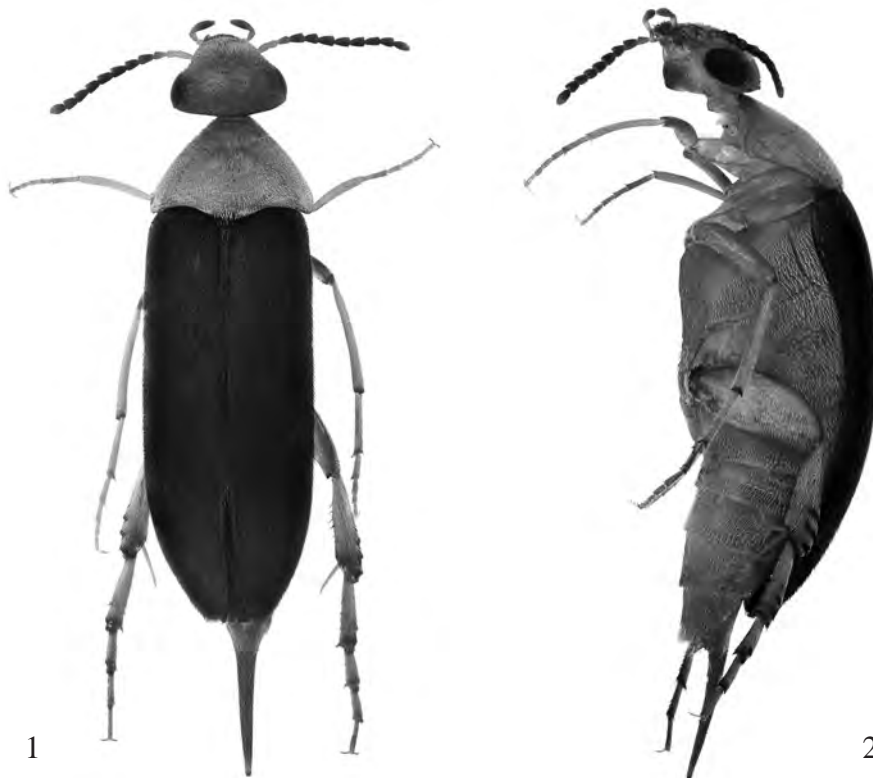
cites per a la província de Girona i el darrer la segona cita pel vessant sud dels Pirineus.

***Mordellochroa milleri* Emery, 1876 (Figs. 1-2)**

Material estudiat

1 ♂, etiquetat: «Setcases | Ripollès, Girona | 05-VII-2015 | S. Trócoli leg.». Depositat en la col·lecció d'A. Viñolas.

D'aquesta interessant espècie saproxilòfaga Viñolas *et al* (2009) van indicar per primera vegada la seva presència a la



Figures 1-2. Habitus de l'exemplar de *Mordellochroa milleri* Emery, 1876, recollectat a Setcases: 1) en visió dorsal; 2) en visió lateral.



Figura 3. Habitus de l'exemplar d'*Athous (Athous) vittatus* (Gmelin, 1790), recol·lectat a Setcases.

península Ibèrica amb un exemplar procedent del Parc Natural del Montseny, recol·lectat a la localitat de Riells i Viabrea (Girona) mitjançant mànega de vegetació en una clariana d'un bosc de *Fagus sylvatica* L. El present exemplar és la segona localització de l'espècie per a l'àrea peninsular.

***Athous (Athous) vittatus* (Gmelin, 1790) (Fig. 3)**

Material estudiat

1 ♂, etiquetat: «Setcases | Ripollès, Girona | 05-VII-2015 | S. Trócoli leg.». Depositat en la col·lecció d'A. Viñolas.

Zapata de la Vega & Sánchez-Ruiz (2012) citen l'espècie de Catalunya com a present només a la província de Barcelona, posteriorment (Zapata de la Vega & Sánchez-Ruiz, 2014) afegeixen al catàleg la cita d'Espanol & Viñolas (1992) del Parc Nacional d'Aigüestortes i Estany de Sant Maurici (Lleida). En les diferents addendes al catàleg (Zapata de la Vega & Sánchez-Ruiz, 2013, 2015, 2016) no amplien l'àrea de distribució catalana. La present és la primera cita de l'espècie per a Girona. En l'exemplar estudiat (Fig. 3) la coloració eli-

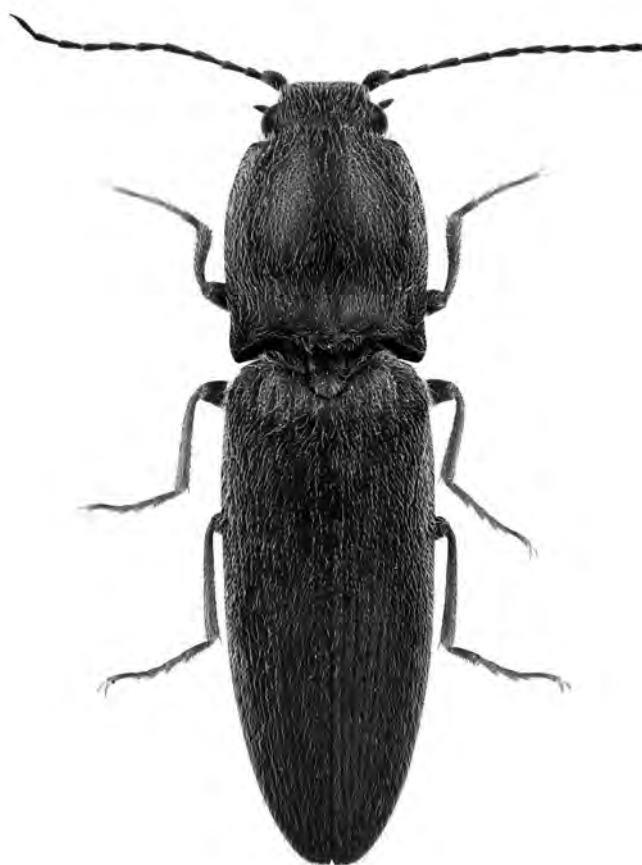


Figura 4. Habitus d'un dels exemplars de *Nothodes parvulus* (Panzer, 1799), recol·lectats a Setcases.

tral no es correspon a la forma típica, sinó a la forma d'èlitres foscos.

***Nothodes parvulus* (Panzer, 1799) (Fig. 4)**

Material estudiat

2 ♂ i 1 ♀, etiquetats: «Setcases | Ripollès, Girona | 05-VII-2015 | S. Trócoli leg.». Depositats en les col·leccions de J. Muñoz i A. Viñolas.

Zapata de la Vega & Sánchez-Ruiz (2012, 2013, 2014, 2015, 2016) citen l'espècie de diferents províncies espanyoles; de Catalunya només indiquen la seva presència de les Barcelona i Lleida. A més de la cites conegudes d'aquesta dues províncies podem afegir les de Girona (Espolla, la Jonquera i Setcases) i Tarragona (l'Espluga de Francolí i Vimodí i Poblet), sent *N. parvulus*, per tant, una espècie coneguda de gran part del territori català.

***Smaragdina (Smaragdina) diversipes* (Letzner 1840)**

Material estudiat

2 ♂ i 1 ♀, etiquetats: «Setcases | Ripollès, Girona | 05-VII-2015 | S. Trócoli leg.». Depositats en la col·lecció de J. Bantanachs.

Espècie centre europea, present als Pirineus francesos i esmentada en l'àrea peninsular de Navarra (vall d'Irati) i de



Figura 5. Habitus de l'exemplar de *Stereonychus fraxini* (DeGeer, 1775), forma fosca, recol·lectat a Setcases.

Lleida (vall d'Aran) al vessant nord dels Pirineus (Petitpierre, 2000, 2009). La present és la primera cita per a la província de Girona i pel vessant sud dels Pirineus catalans.

Taula 1. Relació d'espècies recol·lectades a Setcases, Ripollès.

família / subfamília / espècie	
Staphylinidae	
Omaliinae	
	<i>Eusphalerum (Eusphalerum) torquatum</i> (Marsham 1802)
Elateridae	
Dendrometrinae	
	<i>Athous (Athous) vittatus</i> (Gmelin, 1790) (Fig. 3)
	<i>Pleurathous godarti</i> (Mulsant & Guillebeau, 1856)
	<i>Nothodes parvulus</i> (Panzer, 1799) (Fig. 4)
Coccinellidae	
Epilachninae	
	<i>Subcoccinella vigintiquatuorpunctata</i> (Linnaeus, 1758)
Mordellidae	
Mordellinae	
	<i>Mordellochroa milleri</i> Emery, 1876 (Figs. 1-2)

Variimorda (Variimorda) villosa (Schrank 1781)

Chrysomelidae

Chrysomelinae

Chrysolina (Fastuolina) fastuosa (Scopoli 1763)

Hydrothassa (Agrostithassa) glabra (Herbst 1783)

Plagiosterna aenea (Linnaeus 1758)

Cryptocephalinae

Cryptocephalus (Burlinius) bilineatus (Linnaeus, 1767)

Cryptocephalus (Burlinius) rufipes (Goeze, 1777)

Cryptocephalus (Cryptocephalus) flavipes Fabricius, 1781

Cryptocephalus (Cryptocephalus) cristula Dufor, 1843

Cryptocephalus (Cryptocephalus) primarius Harold, 1872

Smaragdina (Smaragdina) diversipes (Letzner 1840)

Galerucinae

Altica oleracea (Linnaeus 1758)

Chaetocnema (Chaetocnema) aridula aridula (Gyllenhal 1827)

Apionidae

Apioninae

Protapion apricans (Herbst, 1797)

Curculionidae

Curculioninae

Anthonomus (Furcipes) rectirostris (Linnaeus, 1758)

Dorytomus (Dorytomus) nebulosus (Gyllenhal, 1835)

Stereonychus fraxini (DeGeer, 1775) (Fig. 5)

Entiminae

Otiorrhynchus (Metopiorrhynchus) singularis (Linnaeus, 1767)

Strophosoma (Strophosoma) melanogrammun (Forster, 1771)

Agraïments

S'agraeix a Joan Bentanach, de Barcelona, la determinació dels Chrysomelidae i la cessió de dades de la família. A Josep Muñoz, de Girona, la determinació dels Elateridae i la cessió de dades de la família.

Bibliografia

- ESPAÑOL, F. & VIÑOLAS, A. 1992. *Coleòpters del Parc Nacional d'Aigüestortes i Estany de Sant Maurici*. Departament d'Agricultura Ramaderia i Pesca. Generalitat de Catalunya. 48 p.
- PETITPIERRE, E. 2000. *Coleoptera, Chrysomelidae I*. In: Fauna Ibérica, vol. 13. Ramos, M. A. et al. (Eds.). Museo Nacional de Ciencias Naturales. CSIC. Madrid. 521 p. + 6 lám.
- PETITPIERRE, E. 2009. Catàleg del coleòpters crisomèlids de Catalunya V. Hispinae i Cassidinae, i llista actualitzada de totes les espècies de la família. *Butlletí de la Institució Catalana d'Història Natural*, 75 (2007-2009): 61-83.
- VIÑOLAS, A., MUÑOZ, J. & SOLER, J. 2009. Noves o interessants citacions de coleòpters per a Catalunya (Parc Natural del Montseny) i per a la península Ibèrica (Coleoptera) (3a nota). *Orsis*, 24: 159-167.

NOTA BREU

- ZAPATA DE LA VEGA, J. L. & SÁNCHEZ-RUIZ, A. 2012. Catálogo actualizado de los Elatéridos de la Península Ibérica e Islas Baleares (Coleoptera: Elateridae). *Arquivos Entomolóxicos*, 6: 115-271.
- ZAPATA DE LA VEGA, J. L. & SÁNCHEZ-RUIZ, A. 2013. Nuevas aportaciones al catálogo de la familia Elateridae (Coleoptera) en la Península Ibérica e Islas Baleares, I. *Arquivos Entomolóxicos*, 8: 159-190.
- ZAPATA DE LA VEGA, J. L. & SÁNCHEZ-RUIZ, A. 2014. Nuevas aportaciones al catálogo de la familia Elateridae (Coleoptera) en la Península Ibérica e Islas Baleares, II. *Arquivos Entomolóxicos*, 10: 129-166.
- ZAPATA DE LA VEGA, J. L. & SÁNCHEZ-RUIZ, A. 2015. Nuevas aportaciones al catálogo de la familia Elateridae (Coleoptera) en la Península Ibérica e Islas Baleares, III. *Arquivos Entomolóxicos*, 13: 153-194.
- ZAPATA DE LA VEGA, J. L. & SÁNCHEZ-RUIZ, A. 2016. Nuevas aportaciones al catálogo de la familia Elateridae (Coleoptera) en la Península Ibérica e Islas Baleares, IV. *Arquivos Entomolóxicos*, 15: 175-205.